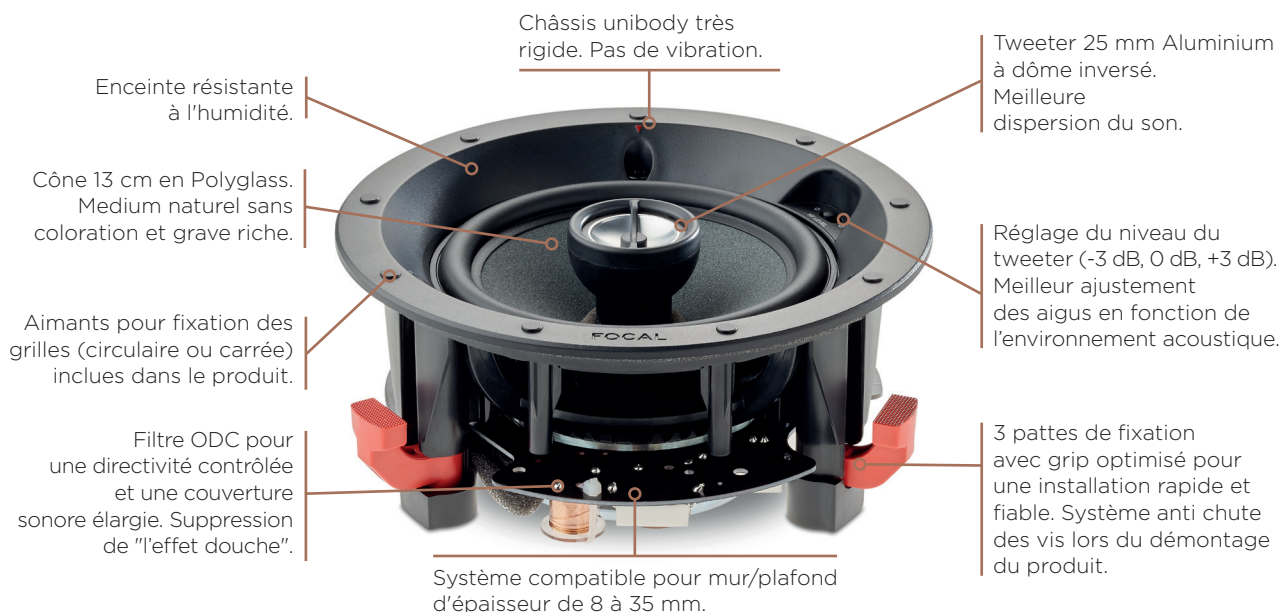


100ICW5

Fiche produit

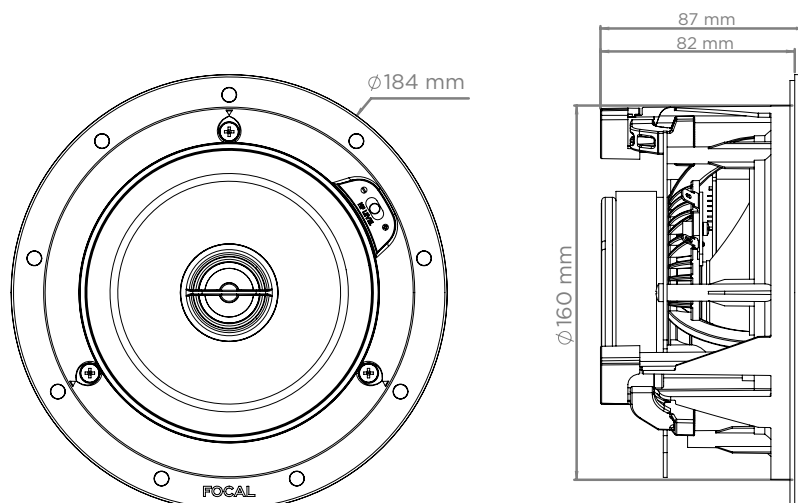


Points clés

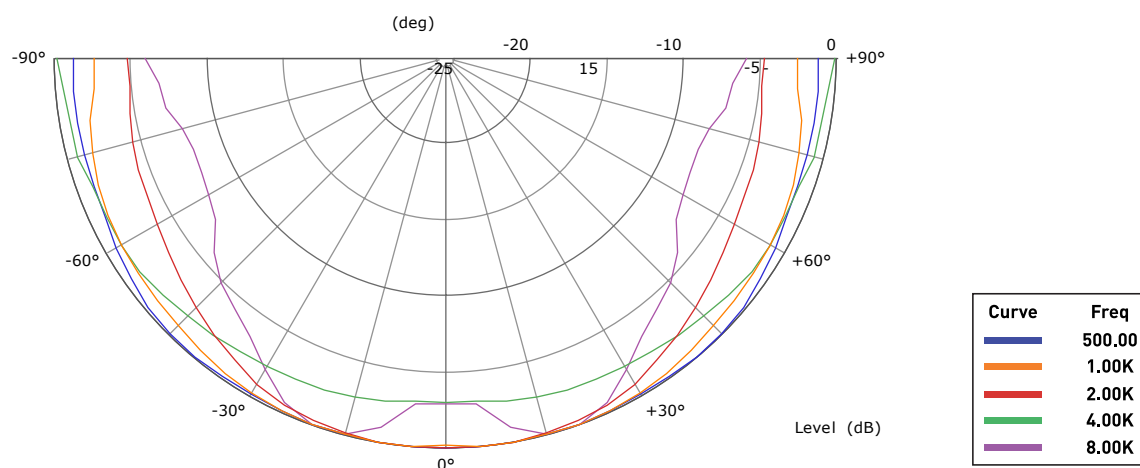
- Produit conçu et développé en France par Focal
- Produit compact avec une faible profondeur d'encastrement
- Utilisation en enceinte de plafond ou murale (1 produit, 2 utilisations)
- Possibilité de connecter 2 enceintes sur la même sortie d'amplificateur
- Grille prête à peindre

Type d'enceinte	Murale/Plafond - 2 voies coaxiale
Haut-parleurs	Médium/grave Polyglass 13 cm Tweeter à dôme inversé Aluminium 25 mm
Sensibilité (2,83 V/1 m)	88 dB
Bande Passante (+/-3 dB)	65 Hz - 23 kHz
Coupure basse (-6 dB)	56 Hz
Impédance nominale	8 Ω
Impédance minimale	7,3 Ω
Puissance ampli recommandée	15 - 100 W
Dimensions ext. (Ø x Profondeur)	184 x 87 mm
Diamètre d'encastrement	160 mm
Profondeur d'encastrement	82 mm
Poids net (avec grille)	1,45 kg
Dimensions carton (L x P x H)	245 x 245 x 161 mm
Poids Total (avec emballage)	2,05 kg
Réglages recommandés pour les amplificateurs DSP :	
Seuil du limiteur recommandé	9,6V RMS
Temps d'attaque du limiteur recommandé	0 ms
Temps de relâchement du limiteur recommandé	150 ms
Filtre passe-haut recommandé	50 Hz Linkwitz-Riley 12 dB/octave

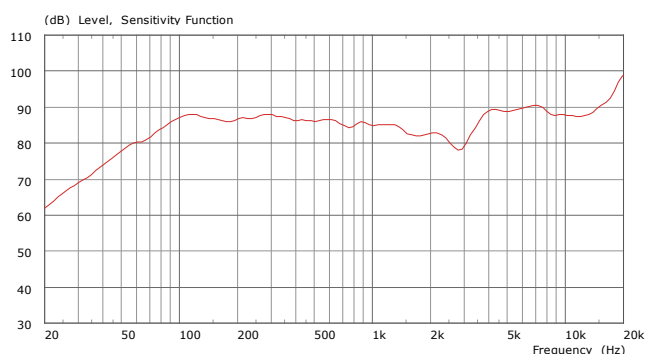
Encombrement



Mesures Directivité



Réponse en fréquence



100ICW5 Tableau de calcul des niveaux

Puissance/Distance	1 m	2 m	5 m
1 W (2,83 V)	88 dB	82 dB	74 dB
5 W (8,94 V)	95 dB	89 dB	81 dB
10 W (12,6 V)	98 dB	92 dB	84 dB
20 W (15,5 V)	101 dB	95 dB	87 dB

Récapitulatif	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
SPL (2,83 V/1 m) (dB)	88	88	87	86	87	83	89
Angle d'ouverture à -6 dB	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°